

# WebServices Envío y Respuesta DIN

---

## Web Services Envío y Respuesta DIN

Los siguientes puntos a considerar para las pruebas de Tramitación DIN con los nuevos Servicios Web, los que se encuentra en los servidores de prueba de aduana:

- Se pueden tramitar todos los tipos operaciones excepto
  - 122-DIPS COURRIER/NORMAL
  - 123-DIPS COURRIER/ANTICIP
  - 171- CORREO
- Se encuentran disponibles los WSDL para que los usuarios puedan construir los XML para las pruebas DIN.
- Los Documentos deben estar firmados
- Para la validación y aceptación se deben enviar estos documentos firmados al WS de Recepción
- Para rescatar las Respuestas Firmadas se deben acceder a la WS de **servicioConsultaDIN**

## Recepción, Validación y Respuesta de Mensajería DIN y DUS

1. Recepción: Webservice **Recibe DIN**

ambiente testing wsdl:

<http://testsoa.aduana.cl/MensajeriaServicios/http/RecibeDin?wsdl>

2. Webservice **Respuesta DIN**

ambiente testing wsdl:

<http://testsoa.aduana.cl/ConsultaServiciosESB/http/servicioConsultaDIN?wsdl>

---

# Documentación Esquema XML DIN

---

- [Propiedades del esquema del Documento XML de envío](#)
- [Declaraciones Globales](#)
  - [Elemento: DIN](#)
- [Declaraciones Globales](#)
  - [Complex Type: DIN](#)

## Propiedades del esquema del Documento XML de envío:

<b>Target Namespace</b>	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/EnvioDin">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/EnvioDin</a>
<b>Element and Attribute Namespaces</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Global element and attribute declarations belong to this schema's target namespace.</li><li>• By default, local element declarations belong to this schema's target namespace.</li><li>• By default, local attribute declarations have no namespace.</li></ul>
<b>Schema Composition</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• This schema imports schema(s) from the following namespace(s):<ul style="list-style-type: none"><li>○ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/LOG">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/LOG</a> (at <a href="#">LOG.xsd</a>)</li><li>○ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CABEZA">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CABEZA</a> (at <a href="#">CABEZA.xsd</a>)</li><li>○ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ITEMS">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ITEMS</a> (at <a href="#">ITEMS.xsd</a>)</li><li>○ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/VISTOSBUENOS">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/VISTOSBUENOS</a> (at <a href="#">VISTOSBUENOS.xsd</a>)</li><li>○ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/BULTOS">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/BULTOS</a> (at <a href="#">BULTOS.xsd</a>)</li><li>○ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ERRORES">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ERRORES</a> (at <a href="#">ERRORES.xsd</a>)</li><li>○ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CUENTASYVALORES">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CUENTASYVALORES</a> (at <a href="#">CUENTASYVALORES.xsd</a>)</li><li>○ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/INSUMO">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/INSUMO</a> (at <a href="#">INSUMO.xsd</a>)</li><li>○ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/PAGODIFERIDO">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/PAGODIFERIDO</a> (at <a href="#">PAGODIFERIDO.xsd</a>)</li><li>○ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ANEXASDIN">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ANEXASDIN</a> (at <a href="#">ANEXASDIN.xsd</a>)</li><li>○ <a href="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#">http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#</a> (at <a href="#">xmlsig-core-schema.xsd</a>)</li></ul></li></ul>

## Declared Namespaces

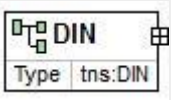
Prefix	Namespace
Default namespace	http://www.w3.org/2001/XMLSchema
xml	http://www.w3.org/XML/1998/namespace
tns	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/EnvioDin">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/EnvioDin</a>
pref	http://www.aduana.cl/xml/esquemas/LOG
pref1	http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CABEZA
pref2	http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ITEMS
pref3	http://www.aduana.cl/xml/esquemas/VISTOSBUENOS
pref4	http://www.aduana.cl/xml/esquemas/BULTOS
pref7	http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ERRORES
pref5	http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CUENTASYVALORES
pref8	http://www.aduana.cl/xml/esquemas/INSUMO
pref6	http://www.aduana.cl/xml/esquemas/PAGODIFERIDO
pref10	http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ANEXASDIN
pref11	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#

## Schema Component Representation

```
<schema targetNamespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/EnvioDin"
elementFormDefault="qualified">
  <import schemaLocation="LOG.xsd" namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/LOG"/>
  <import schemaLocation="CABEZA.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CABEZA"/>
  <import schemaLocation="ITEMS.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ITEMS"/>
  <import schemaLocation="VISTOSBUENOS.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/VISTOSBUENOS"/>
  <import schemaLocation="BULTOS.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/BULTOS"/>
  <import schemaLocation="ERRORES.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ERRORES"/>
  <import schemaLocation="CUENTASYVALORES.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CUENTASYVALORES"/>
  <import/>
  <import schemaLocation="INSUMO.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/INSUMO"/>
  <import schemaLocation="PAGODIFERIDO.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/PAGODIFERIDO"/>
  <import schemaLocation="ANEXASDIN.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ANEXASDIN"/>
  <import schemaLocation="xmldsig-core-schema.xsd"
namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"/>
  ...
</schema>
```

## Declaraciones Globales

Element: **DIN**

<b>Name</b>	DIN
<b>Type</b>	<a href="#">tns:DIN</a>
<b><u>Nilable</u></b>	no
<b><u>Abstract</u></b>	no
<b>Diagram</b>	 A UML class diagram for the class 'DIN'. The class is represented by a rectangle with a small square icon in the top-left corner. Below the class name 'DIN', there is a label 'Type tns:DIN'.

XML Instance Representation

```
<tns:DIN>  
  <tns:TIPOENVIO> string </tns:TIPOENVIO> [1]  
  <tns:LOG> pref:LOG </tns:LOG> [1]  
  <tns:CABEZA> pref1:CABEZA </tns:CABEZA> [1]  
  <tns:ITEMS> pref2:ITEMS </tns:ITEMS> [1]  
  <tns:VISTOSBUENOS> pref3:VISTOSBUENOS </tns:VISTOSBUENOS> [1]  
  <tns:BULTOS> pref4:BULTOS </tns:BULTOS> [1]  
  <tns:CUENTASYVALORES> pref5:CUENTASYVALORES </tns:CUENTASYVALORES> [1]  
  <tns:PAGODIFERIDO> pref6:PAGODIFERIDO </tns:PAGODIFERIDO> [0..1]  
  <tns:ANEXASDIN> pref10:ANEXASDIN </tns:ANEXASDIN> [0..1]  
  <tns:ERRORES> pref7:ERRORES </tns:ERRORES> [1]  
  <pref11:Signature> ... </pref11:Signature> [1]  
</tns:DIN>
```

Schema Component Representation

```
<element name="DIN" type="tns:DIN"/>
```

## Definiciones Globales

Complex Type: **DIN**

<i>Super-types:</i>	None
<i>Sub-types:</i>	None

<b>Name</b>	DIN
-------------	-----

**Abstract**

no

**Diagram**



**XML Instance Representation**

```
<...>  
  <tns:TIPOENVIO> string </tns:TIPOENVIO> [1]  
  <tns:LOG> pref:LOG </tns:LOG> [1]  
  <tns:CABEZA> pref1:CABEZA </tns:CABEZA> [1]  
  <tns:ITEMS> pref2:ITEMS </tns:ITEMS> [1]  
  <tns:VISTOSBUENOS> pref3:VISTOSBUENOS </tns:VISTOSBUENOS> [1]  
  <tns:BULTOS> pref4:BULTOS </tns:BULTOS> [1]  
  <tns:CUENTASYVALORES> pref5:CUENTASYVALORES </tns:CUENTASYVALORES> [1]  
  <tns:PAGODIFERIDO> pref6:PAGODIFERIDO </tns:PAGODIFERIDO> [0..1]  
  <tns:ANEXASDIN> pref10:ANEXASDIN </tns:ANEXASDIN> [0..1]  
  <tns:ERRORES> pref7:ERRORES </tns:ERRORES> [1]  
  <pref11:Signature> ... </pref11:Signature> [1]  
</...>
```

**Schema Component Representation**

```

<complexType name="DIN">
  <sequence>
    <element name="TIPOENVIO" type="string"/>
    <element name="LOG" type="pref:LOG"/>
    <element name="CABEZA" type="pref1:CABEZA"/>
    <element name="ITEMS" type="pref2:ITEMS"/>
    <element name="VISTOSBUENOS" type="pref3:VISTOSBUENOS"/>
    <element name="BULTOS" type="pref4:BULTOS"/>
    <element name="CUENTASYVALORES" type="pref5:CUENTASYVALORES"/>
    <element name="PAGODIFERIDO" type="pref6:PAGODIFERIDO" maxOccurs="1"
      minOccurs="0"/>
    <element name="ANEXASDIN" type="pref10:ANEXASDIN" maxOccurs="1"
      minOccurs="0"/>
    <element name="ERRORES" type="pref7:ERRORES"/>
    <element ref="pref11:Signature"/>
  </sequence>
</complexType>

```

## Documentación Esquema XML Respuesta

- [Propiedades Esquema Documentos](#)
- [Definiciones Globales](#)
  - Complex Type: **RESPUESTA**

### Propiedades Esquema Documentos

<b>Target Namespace</b>	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/RESPUESTA">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/RESPUESTA</a>
<b>Element and Attribute Namespaces</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Global element and attribute declarations belong to this schema's target namespace.</li> <li>• By default, local element declarations belong to this schema's target namespace.</li> <li>• By default, local attribute declarations have no namespace.</li> </ul>

### Declared Namespaces

Prefix	Namespace
Default namespace	http://www.w3.org/2001/XMLSchema
xml	http://www.w3.org/XML/1998/namespace
tns	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/RESPUESTA">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/RESPUESTA</a>

Schema Component Representation

```

<schema targetNamespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/RESPUESTA"
elementFormDefault="qualified">
...
</schema>

```

## Definiciones Globales

### Complex Type: **RESPUESTA**

<i>Super-types:</i>	None
<i>Sub-types:</i>	None

<b>Name</b>	RESPUESTA
<b>Abstract</b>	no
<b>Diagram</b>	

#### XML Instance Representation

```

<...>
<tns:FECHACEPTACION> string </tns:FECHACEPTACION> [1]
<tns:NUMEROENCRIPTADO> string </tns:NUMEROENCRIPTADO> [1]
<tns:ESTADO> string </tns:ESTADO> [1]
<tns:TIPOSELECCION> string </tns:TIPOSELECCION> [0..1]
</...>

```

#### Schema Component Representation

```

<complexType name="RESPUESTA">
<sequence>
<element name="FECHACEPTACION" type="string"/>
<element name="NUMEROENCRIPTADO" type="string"/>
<element name="ESTADO" type="string"/>
<element name="TIPOSELECCION" type="string" maxOccurs="1" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>

```